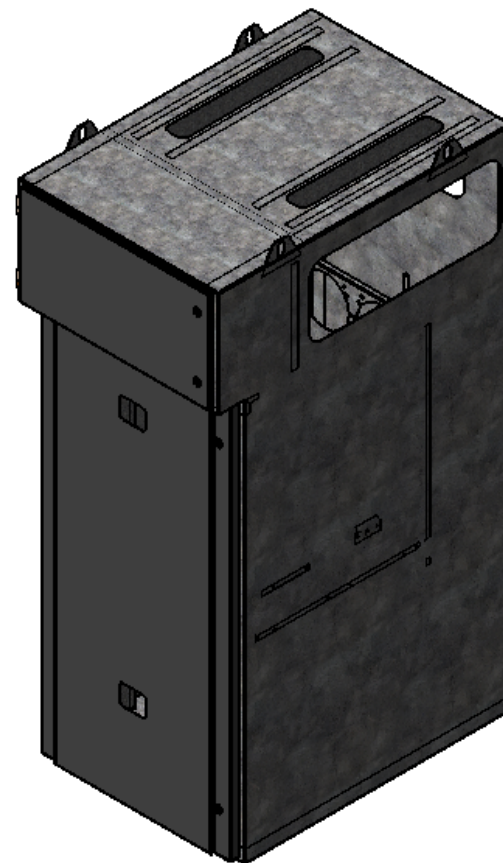
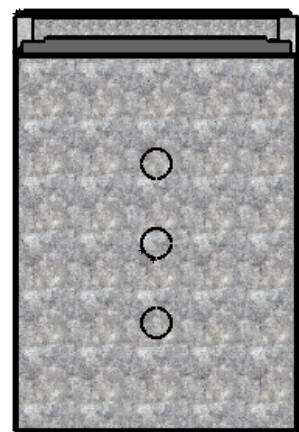
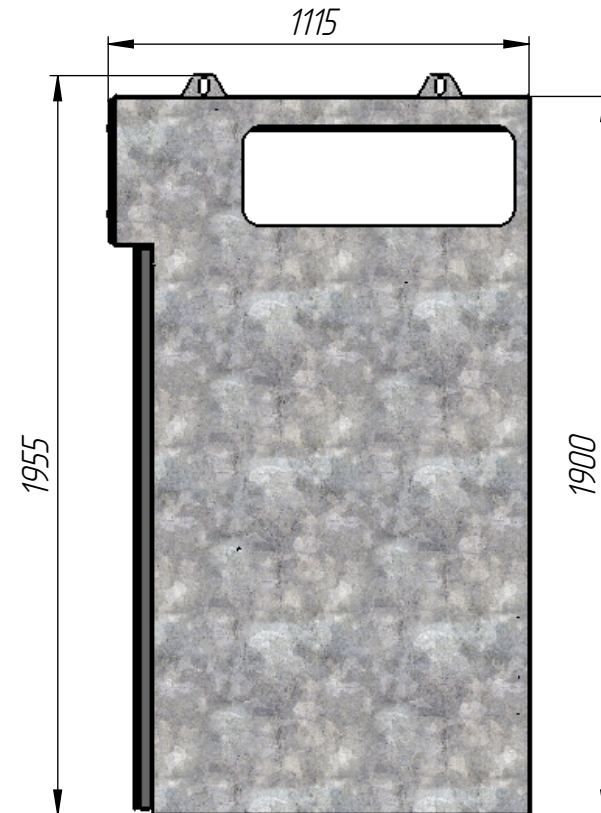
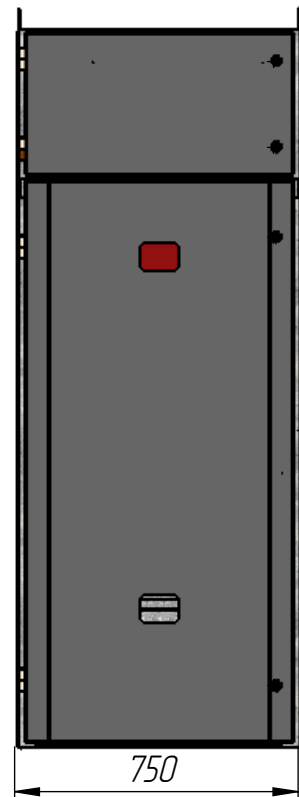


Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-211



Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-211 с вакуумным выключателем на выкатной тележке предназначены для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, с номинальным напряжением 6-10 кВ

В камере реализованы все необходимые блокировки для безопасной работы обслуживающего персонала.

С целью обеспечения безопасности камера разделена на четыре отсека:

- Отсек сборных шин (ОСШ) имеет горизонтальное расположение шин и расположен в верхней части камеры. По требованию заказчика может быть закрыт и снабжен взрывным клапаном.

- Отсек высоковольтного выключателя (ОВВ) расположен в средней части камеры и закрывается с лицевой стороны дверью на петлях. Основным элементом отсека является вакуумный выключатель. Выключатель на тележке передвигается по направляющим, установленным на основании отсека. Шторочный узел отсека снабжен блокировочным механизмом с возможностью закрытия на замок персоналом, и отделяет ВВ от неподвижных контактов, обеспечивая безопасную эксплуатацию камеры.

Выкатной элемент (ВЭ) может находиться в трех положениях:

- Рабочее положение - главные и вспомогательные цепи шкафа замкнуты;

- Контрольное положение - главные цепи шкафа разомкнуты, а вспомогательные замкнуты. При этом ВЭ остается в отсеке, а дверь отсека может быть закрыта.

- Ремонтное положение - главные и вспомогательные цепи разомкнуты, ВЭ находится вне отсека.

ВЭ перемещается из исходного положения в рабочее положение (или наоборот) с помощью винтового механизма со съемной кривошипной рукояткой. При перемещении ВЭ из рабочего положения в контрольное неподвижные контакты сборных шин автоматически закрываются шторками.

Корпус сделан из оцинкованного металла, сварным и болтовым соединением, двери выполнены из черного металла толщиной 2мм. Двери окрашены порошковой краской. Цвет краски определяется заказчиком.

Габаритные размеры, мм: 750 X 1115 X 1955. Масса без оборудования 190 кг.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение, кВ 6; 10

Наибольшее рабочее напряжение, кВ 7,2; 12

Номинальный ток, А:

- сборных шин 1000; 1600;

- главной цепи отходящей линии 630; 1000; 1600

Номинальный ток отключения, кА 20; 31,5

Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В:

- постоянного тока 110; 220

- переменного тока 110; 220

- освещения 36

Условия обслуживания: одностороннее

Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254.

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 У3